



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 328 960 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89101867.3**

(22) Anmeldetag: **03.02.89**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **C08L 25/12, C08L 51/04,**  
**/(C08L25/12,51:04,9:02),**  
**(C08L51/04,25:12,9:02)**

(30) Priorität: **18.02.88 DE 3805057**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**23.08.89 Patentblatt 89/34**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**DE ES FR GB IT**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **16.10.91 Patentblatt 91/42**

(71) Anmelder: **BAYER AG**

**W-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)**

(72) Erfinder: **Zabrocki, Karl, Dr.**  
**Edelfalter 33**

**W-4044 Büttgen(DE)**

Erfinder: **Liedtke, Wolfgang**  
**Virchowstrasse 5**

**W-4047 Dormagen(DE)**

Erfinder: **Frohberg, Ekkehard**  
**Offenbachstrasse 33**

**W-5000 Köln 71(DE)**

Erfinder: **Richter, Klaus**  
**Auf der Kicken 11**

**W-5000 Köln 80(DE)**

(54) **Hochzähe ABS-Formmassen mit matter Oberfläche.**

(57) ABS-Formmassen mit hoher Zähigkeit und vermindertem Oberflächenglanz werden erhalten aus

A. Copolymerisaten von Styrol, Styrolderivaten, Methylmethacrylat oder Mischungen daraus einerseits und Acrylnitril andererseits,

B. Pfropfpolymerisaten der unter A genannten Monomeren auf Kautschuken,

C. Butadien-Acrylnitril-Kautschuken,

durch gemeinsame Koagulation eines Latex von C mit einem Latex von A und/oder B und gegebenenfalls Zumischen der noch fehlenden Bestandteile in fester Form.

EP 0 328 960 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

**EP 89 10 1867**

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	US-A-4 703 084 (CLAUDIO GIORI et al.) * Spalte 2, Zeile 22 - Spalte 3, Zeile 47; Ansprüche * - - -	1	C 08 L 25/12 C 08 L 51/04 // (C 08 L 25/12 C 08 L 51:04 C 08 L 9:02 ) (C 08 L 51/04 C 08 L 25:12 C 08 L 9:02 )
Y	EP-A-0 129 796 (BASF AG) * Seite 7, Zeile 21 - Seite 8, Zeile 10; Anspruch 1 * - - -	1-4	
A	EP-A-0 129 815 (BASF AG) * Seite 9, Zeilen 14-23; Ansprüche * - - -	1-4	
Y	EP-A-0 094 135 (STAMICARBON B.V.) * Ansprüche; Beispiele 1-3; Seite 5, Zeilen 2-4 * - - - - -	1-4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)  C 08 L
Recherchenort  Den Haag		Abschlußdatum der Recherche  31 Juli 91	Prüfer  HOFFMANN K.W.
<div><div><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div><div>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div></div>			